業務用携帯型無線機

携帯型デジタル簡易無線機／登録局

VX-D291U

DCR 3R Digital Convenience Radio

●IEC規格IP57相当 ●RoHS対応

明瞭な音声で混信が少ない通信。さらにはセキュリティが安心な優れた秘話性。そんなデジタル無線が備えた魅力を十二分にいかしきる携帯機。それがVX-D291Uです。ワンランク上の防水性能やオーディオ性能、省電設計などなど。しかも簡単登録するだけで使えるこの簡易無線なら、レジャーや個人での使用にも柔軟に対応でき、グンと用途が拡がります。

デジタル無線は、モデルの実力に左右される。

現場ニーズにあった周辺機器がなければ、使い勝手が悪い。

同じ防水・防塵性能でもグレードの違いはある。

クリアなはずのデジタル無線も、明瞭に再生できなければ……。

急な電池切れで大切な業務連絡ができなくなってしまっては大変。

（実物大）

快適なデジタル無線を、快適な無線機で。

即戦力で働く→→→

ラクラク登録局

【デジタル簡易無線の登録制度】 ハイパワー5W出力の簡易無線機が「登録」という簡単な手続きだけで使えるようになりました。これが、「登録局」。業務用無線ながら、かつてない自由な利用ができるのも特長です。レジャー・業務といった用途や、通信の相手先の制限もありません。たとえば複数の企業の共同プロジェクトや展示会、スポーツ大会など、異なる企業・所属先の人との通信が行なえます。短期間のレンタル利用も可能になりました。

※この無線機をご使用になる場合には、無線局開設の「登録申請（または包括登録）」と「無線局開設届け」が必要となります。

能率のいい業務をサポートします。スタンダードの頼れる携帯型。

これからの時代のデジタル無線だから　ビジネス通話が快適で安心。

●「000～511」のコードを設定できるユーザーコード通信が不要な信号をカットして混信を解消。
●32,767通りの秘話キー設定が可能。秘匿性の高い通話で安心です。

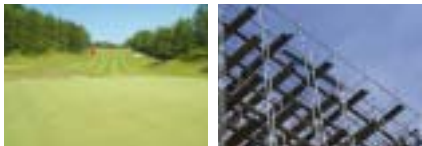
「登録局」のデジタル簡易無線だから　気軽に、幅広い用途に使うことができます。

●余裕の最大5Wパワー･30ch。快適回線を選んで広いエリアで明瞭な通話ができます。
●異なる企業間での利用や個人･レジャーユースもできるちょっと自由度の高い業務用無線機です。

携帯型で定評のあるスタンダードだから　もっと快適に。もっと安心してご利用になれます。

●音声出力700mWを達成。ヌケのいいクリアな音を実現した騒音下に強い設計です。
●電池パックやアンテナをはずした状態でもIEC国際規格IP57をクリアした気密構造ボディ。※
●高出力5Wでの送信でも約11時間も電池が使えるスタミナ。省電設計でビジネスをサポートします。※

■特定の人･グループが呼び出せる高度な連絡網。■緊急事態！ アラームを鳴らしたりIDを送出できるエマージェンシー機能。■ワンタッチでコールチャンネルに移動。■スピーディに選局できるロータリーチャンネルスイッチ。■最大12文字のカナ･英数字が表示できるディスプレイ。■素早く連絡伝達ができる送信予約機能。

※IEC規格防塵等級5、水深1m･30分間没して動作に影響を及ぼさない防水等級7。※電池寿命はFNB-V87LI使用時で送信5、受信5、待受90の繰り返しでの測定値。

おすすめします。

●ゴルフ場では、広域カバーできる高出力が魅力。●イベント･展示会で。●学校や各種団体の催事に。自治会にも。●ホテル･旅館で。●倉庫や物流センター、工場で。●建設現場で。●警備･管理業務の必需品。●自治体に。●レンタル業に。

携帯型デジタル簡易無線機【登録局】

VX-D291U

■出力5W/1W ■30ch
【付属品】●アンテナ●ベルトクリップ

■認証番号：001TVAA1001
■取得年月日：平成21年3月23日
※認証番号は、変更になる場合があります。登録申請に必要となる番号ですので、申請時には必ず（株）バーテックススタンダード国内営業または販売店にご確認ください。

【主な仕様】 ■一般仕様●使用周波数＝デジタルチャネル351.20000～351.38125MHz(6.25kHz間隔、30波)●電波の型式＝F1E(4値FSK)●通信方式＝単信プレストーク式●使用定格(送信5、受信5、待受90の繰り返し)＝FNB-V86LI：1,150mA　約6.5時間、FNB-V87LI：2,000mA 約11時間●電源電圧＝DC7.4V±10%●消費電流（DC7.4V＝送信時：約1.8A、受信待ち受け時：約80mA、受信定格出力時：約350mA●温湿度範囲＝温度：-20℃～+60℃、湿度：95%(35℃)●本体寸法＝97（H）×56（W）×38（D）mm(FNB-V86LI装着時、突起部を含まず)●質量＝約315g(FNB-V86LI、ベルトクリップ、アンテナを含む) ■送信部●空中線電力＝5W/1W（+20%、-50%以内）●空中線インピーダンス＝50Ω 不平衡●占有周波数帯域幅＝5.8kHz以下●最大周波数偏移＝±1,324Hz以内 ■受信部●受信方式＝ダブルスーパーヘテロダイン方式●受信感度＝-2dBμV(BER1×10^{-2})●選択度＝6.25kHz 42dB以上●低周波出力＝0.7W以上(10%歪時)●副次的に発する電波等の強度＝4nW以下

●もっと快適にご利用いただくために、用途･目的にあわせて選べる豊富な周辺機器を用意してます。

●必要選択オプション　●選択オプション

標準型リチウムイオン充電池 **FNB-V86LI** ■1,150mAh ●	急速充電器 **VAC-581** FNB-V86LIを約3時間で充電。 ●	防水スピーカーマイク **MH-66A7A** 防浸構造。3.5ϕイヤホンジャックつき。 ●	タイピン型マイク&イヤホン **EK-505W** スマートに通話。耳掛けタイプのイヤホン。 ●	イヤホンアダプター **EA-581** 2.5ϕのイヤホン接続用変換アダプターです。 ●
大容量リチウムイオン充電池 **FNB-V87LI** ■2,000mAh ●	単3乾電池ケース **FBA-34** 防浸構造。アルカリ乾電池6本仕様。 ●	小型マイク&スピーカー **EK-404-581** アクティブなマイク。2.5ϕイヤホンジャックつき。 ●	小型タイピン型マイク&イヤホン **EK-313-581** 襟元にとめて通話。イヤホンの耳掛け部は脱着可能。 ●	EA-581用イヤホン **ME101/100CM** 2.5ϕプラグ、120Ω。ケーブル長100cm。 ●
6連急速充電器 **VAC-6200A** 大規模利用に。 ●	ショートアンテナ **ATU-12** 1/4λヘリカルアンテナ。アクティブな現場におすすめします。 ●	咽喉マイク&イヤホン **EM-01-581** 喉の振動を音声に。騒音下でもクリアに伝達。 ●	イヤホンマイク **EM-200A7A** イヤホンとマイクが一体化。耳の中の振動を音声に。 ●	キャリングケース **LCC-D591** 本体を傷やショックから守ります。肩掛けストラップ付属。 ●

簡易無線局のデジタル化について

平成19年法律第136号「放送法等の一部を改正する法律」にて創設された無線局の運用者の変更制度の導入にともない、電波法施行規則の一部が改正されました。これにより、アナログ式簡易無線局の一部は平成34年11月末日をもって、運用の期限を迎えます（根拠法：電波法施行規則第13条関係告示の条件、電波法設備規則（附則））。簡易無線局を引き続き利用される方は、当該期日までにデジタル式の簡易無線局に変更することが必要となります。350MHz帯の小エリア無線局、460MHz帯の簡易無線局が上記に該当します（平成21年3月現在）。

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。●水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電などの原因となります。

（株）バーテックススタンダードは、有限責任中間法人JBRCに加盟し小型充電式電池のリサイクルを実施しています。http://www.jbrc.com

※VX-D291Uは完全防水ではありません。長時間、水の中に放置したり、高い水圧がかかる場合の防水性は確保していません。

株式会社バーテックス スタンダード　www.vxstd.com/jp/

国内営業部：〒153-8644 東京都目黒区中目黒4-8-8　☎03-3719-2231

札幌営業所	〒060-0032 札幌市中央区北2条東7-82	☎011-231-5000
仙台営業所	〒982-0011 仙台市太白区長町3-7-13	☎022-308-3466
東京営業所	〒153-8644 東京都目黒区中目黒4-8-8	☎03-3719-2171
名古屋営業所	〒465-0093 名古屋市名東区一社3-127	☎052-702-8521
大阪営業所	〒564-0052 大阪府吹田市広芝町5-3	☎06-6337-6501
広島営業所	〒730-0003 広島市中区白島九軒町21-15	☎082-222-5169
福岡営業所	〒812-0014 福岡市博多区比恵町4-8	☎092-441-9121

お求めは信用とサービスの当店で

●お問い合わせは、最寄りの販売店または（株）バーテックススタンダードまで、どうぞ。

●製品の仕様･外観等は改良のため予告なく変更することがあります。●製品の写真は、印刷の関係上、実際のものと多少異なる場合があります。●このカタログの内容は2009年11月現在のものです。

PA91011BASG